

## DAFTAR ISI

### HALAMAN PENGESAHAN

### PERNYATAAN

### ABSTRAK

UCAPAN TERIMA KASIH .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.5. Struktur Organisasi Skripsi .....	5

### BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1. Media Pembelajaran dalam Pendidikan Teknik Elektro .....	6
2.1.1. Fungsi Media Pembelajaran .....	7
2.1.2. Tujuan Media Pembelajaran .....	8
2.1.3. Manfaat Media Pembelajaran .....	9
2.1.4. Klasifikasi Media Pembelajaran .....	9
2.2. Otomasi Industri .....	10
2.3. Deskripsi Mata Kuliah Sistem Kendali di DPTE FPTK UPI.....	12

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Prosedur Penelitian .....	13
3.1.1 Reduksi Data .....	15
3.1.2. Triangulasi .....	15
3.2. Tempat Penelitian .....	16
3.3. Subjek Penelitian .....	16
3.4. Instrumen Penelitian .....	17

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Desain Konseptual <i>Water Tank Filling System</i> .....	19
4.2. Relevansi Media Terhadap Mata Kuliah Sistem Kendali.....	21
4.3. Implementasi Training Kit <i>Water Tank Filling System</i> pada Proses Perkuliahan Mata Kuliah Sistem Kendali .....	24
4.4. Respon Mahasiswa Terhadap Penggunaan <i>WTFS</i> pada Perkuliahan Sistem Kendali .....	31
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI</b>	
5.1. Simpulan .....	35
5.1.1. Rancangan <i>WTFS</i> .....	35
5.1.2. Relevansi Terhadap Mata Kuliah Sistem Kendali .....	35
5.1.3. Implementasi <i>WTFS</i> .....	36
5.2. Implikasi Dan Rekomendasi .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN</b>	